

IZVJEŠTAJ KOMISIJE

Za utvrđivanje minimalnih tehničkih uslova za preseljenje Centra za skladištenje, personalizaciju i transport dokumenata i
Tehničkog sektora

Komisija:

Admir Nušinović



Milenko Malinić



Emina Zejnilović-Zečić

Banja Luka, 28.03.2024. godine

Sadržaj

1	Uvod.....	3
2	Pregled i dinamika aktivnosti na preseljenju Centra	4
3	Oprema u Centru koju treba izmjestiti u skladište	5
4	Oprema u Centru koju treba izmjestiti na novu lokaciju	6
4.1	Oprema za koju treba spoljna usluga za deinstalaciju, utovar, prevoz, istovar i instalaciju	6
4.2	Oprema za koju je potrebna spoljna usluga za utovar, prevoz i istovar	7
4.3	Oprema za koju nije potrebna spoljna usluga	8
5	Dokumenti u trezoru Centra koje treba izmjestiti	9
5.1	Dokumenti i registarske tablice koje treba izmjestiti na novu lokaciju.....	9
5.2	Dokumente koji se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa	10
5.3	Registarske tablice koje se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa.....	11
5.3.1	Registarske tablice zaliha i potrošnja	11
5.3.2	Povećavanje proizvodnje tablica u narednom periodu	11
6	Namještaj u Centru koji treba izmjestiti na novu lokaciju	12
7	Elektro energetska oprema koju treba izmjestiti na novu lokaciju	13
8	Oprema video nadzora, kontrole pristupa, vatro dojave, one by one vrata i alarma koju treba izmjestiti na novu lokaciju:	15
9	Plan preseljenja Tehničkog sektora	17
10	Specifikacija minimalnih zahtjeva u pogledu prostora	20

1 Uvod

Odlukom direktora Agencije za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka Bosne i Hercegovine broj 15-03-07-5-587-3/2024 od 20.03.2024. godine formirana je Komisija za utvrđivanje minimalnih tehničkih uslova za preseljenje Centra za skladištenje, personalizaciju i transport identifikacionih dokumenta i Tehničkog sektora Agencije.

Zadatak komisije je da sačini izvještaj u kojem će da sagleda, analizira i da smjernice kako bi se omogućio nesmetan rad organizacionih jedinica u novim prostorima i predloži optimalna dinamika aktivnosti ukoliko dođe do preseljenja, a u cilju što manje nedostupnosti osnovnih usluga koje Agencije pruža nadležnim organima, drugim institucijama i građanima.

S obzirom na ovako definisan zadatak u kojem je specificirano da se analiziraju i troškovi preseljenja Komisija je uputila upite u vezi troškova preseljenja opreme na koje još nije dobila odgovore, te daj dio analize nije obuhvaćen izvještajem jer je rok do kojeg Komisija mora dostaviti izvještah 28.03.2024. godine. Komisija će dostaviti informativne ponude koje dobije od kontaktiranih firmi rukovodstvu Agencije čim ih zaprimi putem email naloga članova Komisije.

Prijedlog Komisije u vezi dinamike preseljenja je da se ono obavlja u više faza, odnosno da se sve komponente sistema koje imaju redundanciju izmjestaju na novu lokaciju u prvoj fazi gdje bi se pripremile za puštanje u rad i pustile u rad u skladu sa tehničkim mogućnostima, a drugoj fazi bi se izvršilo premještanje sve preostale opreme i nova lokacija tek tada preuzela punu produkcionu ulogu.

2 Pregled i dinamika aktivnosti na preseljenju Centra

Prvo ili drugo izmještanje	Opis aktivnosti	Početak aktivnosti	Trajanje aktivnosti	Završetak aktivnosti	Potrebna spoljna usluga
Prvo izmještanje	3 Oprema u Centru koju treba izmjestiti u skladište 4.1 Oprema za koju treba spoljna usluga za deinstalaciju, utovar, prevoz, istovar i instalaciju	Nije vezano s početkom preseljenja	1 dan	30.04.2024	DA
Drugo izmještanje	4.1 Oprema za koju treba spoljna usluga za deinstalaciju, utovar, prevoz, istovar i instalaciju	Dan početka preseljenja – prvo izmještanje (DPP)	15 dana (procjena)	DPP + 15	DA
Prvo izmještanje	4.2 Oprema za koju je potrebna spoljna usluga za utovar, prevoz i istovar	10 dana nakon početka rada opreme na novoj lokaciji koja je prvo izmještena Početak Drugog Izmještanja PDI	15 dana (procjena)	PDI + 15	DA
Drugo izmještanje	4.3 Oprema za koju nije potrebna spoljna usluga.	Dan početka preseljenja (DPP)	2 dana	DPP + 2	DA
Prvo izmještanje	4.1 Oprema za koju treba spoljna usluga za deinstalaciju, utovar, prevoz, istovar i instalaciju	10 dana nakon početka rada opreme na novoj lokaciji koja je prvo izmještena Početak Drugog Izmještanja PDI	2 dana	PDI + 2	DA
Drugo izmještanje	4.2 Oprema za koju je potrebna spoljna usluga za utovar, prevoz i istovar	Dan početka preseljenja (DPP)	2 dana	DPP + 2	NE
Prvo izmještanje	4.3 Oprema za koju nije potrebna spoljna usluga.	10 dana nakon početka rada opreme na novoj lokaciji koja je prvo izmještena Početak Drugog Izmještanja PDI	2 dana	PDI + 2	NE
Drugo izmještanje	4.3 Oprema za koju nije potrebna spoljna usluga.	Dan početka preseljenja (DPP)	2 dana	DPP + 2	NE
Prvo izmještanje	5.1 Dokumenti i registrarske tablice koje treba izmjestiti na novu lokaciju	10 dana nakon početka rada opreme na novoj lokaciji koja je prvo izmještena PDI	2	PDI+2	DA
Uskladiti s potrebama	5.2 Dokumente koji se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa	10 dana nakon početka rada opreme na novoj lokaciji koja je prvo izmještena	3	PDI+3	DA
Uskladiti s potrebama	5.3 Registrarske tablice koje se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa	PDI	3	PDI+3	DA
Prvo izmještanje	6 Namještaj u Centru koji treba izmjestiti na novu lokaciju	Dan početka preseljenja (DPP)	2 dana	DPP + 2	DA
Drugo izmještanje	6 Namještaj u Centru koji treba izmjestiti na novu lokaciju	10 dana nakon početka rada opreme na novoj lokaciji koja je prvo izmještena Početak Drugog Izmještanja PDI	2 dana	PDI + 2	DA

3 Oprema u Centru koju treba izmjestiti u skladište

Opremu koja se ne koristi, a koja se nalazi u Centru, treba izmjestiti u skladište.

	Proizvođač/Tip	Godina proizvodnje	Komada	Potrebna spoljna usluga	Elementi usluge	Procjena potrebnog vremena za izvršenje usluge po jednoj mašini	Cijena usluge za jednu mašinu (sa uključenim PDVom)	Iznos
	a	b	c	d	e	f	g	h=c*g
1.	Muehlbauer SCP 5600	2002	2	DA, pakovanje, viljuskar za utovar i istovar, vozilo za prevoz	Pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje u skladište, osiguranje	Zahijev za pokretanje ove nabavke u fazi pripreme		
2.	Muehlbauer CLP 54	2010	2	NE	Pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje u skladište,			
3.	Muehlbauer ID 50	2009	3	NE		8	0, izmještanje opreme će obaviti radnici Centra	0
4.	Crossmatch Athentificator CF	2009, 2010, 2013	19	NE				

NAPOMENA: Na osnovu ODLUKE o rashodovanju stalnih sredstava po vanrednom popisu sa stanjem na dan 31.07.2023. godine broj: 15-03-16-4-1100/2023 od 25.10.2023. godine dvije mašine SCP 5600 i dvije mašine CLP 54 su stavljene van upotrebe i nalaze u Odsjeku za personalizaciju, sprema za pakovanje utovar i prevoz do skladišta.

4 Oprema u Centru koju treba izmjestiti na novu lokaciju

Oprema u Centru koja se koristi I koju treba izmjestiti na novu lokaciju možemo podijeliti:

- Oprema za koju treba spoljna usluga za deinstalaciju, utovar, prevoz, istovar i instalaciju,
- Oprema za koju je potrebna spoljna usluga za utovar, prevoz i istovar
- Oprema za koju nije potrebna spoljna usluga.

4.1 Oprema za koju treba spoljna usluga za deinstalaciju, utovar, prevoz, istovar i instalaciju

	Proizvođač/Tip	Godina proizvodnje	Komada	Elementi usluge	Procjena potrebnog vremena za izvršenje usluge po jednoj mašini	Cijena usluge za jednu mašinu (sa uključenim PDVom)	Iznos
	a	b	c	d	e	f	g=f*c
1.	Muehlbauer SCP 801	2023	1	Rastavljanje, pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje na novu lokaciju, sastavljanje mašine i puštanje u rad, osiguranje			
2.	Muehlbauer SCP 800	2012	2	Pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje na novu lokaciju, puštanje u rad, osiguranje			
3.	Muehlbauer ID 60 Novus	2023	1				
4.	Muehlbauer ID 60	2014	4				

Oprema bi se izmještala u dva navrata:

- Prvo izmještanje bi obuhvatilo: SCP 801, ID 60 NOVUS, ID 60
- Drugo izmještanje bi obuhvatilo: dvije mašine SCP 800, tri mašine ID 60

4.2 Oprema za koju je potrebna spoljna usluga za utovar, prevoz i istovar

	Proizvođač/Tip	Godina proizvodnje	Komada	Potrebna spoljna usluga	Elementi usluge	Procjena potrebnog vremena za izvršenje usluge po jednoj mašini	Cijena usluge za jednu mašinu (sa uključenim PDVom)	Iznos
	a	b	c	d	e	f	g	$h=c \cdot g$
1.	Toennjes presa P70	2008	2					
2.	UTAL NFC Secure Presa	2020	4					
3.	UTAL - Mašina za uništavanje tablica	2020	2					
4.	Toennjes Foliomat	2008	3					
5.	UTAL - Foliomat (120 mm)	2014, 2016	2	DA, viljuškar za utovar i istovar, vozilo za prevoz	Pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje na novu lokaciju, osiguranje			
6.	UTAL - Foliomat UT ECO	2020	4					
7.	UTAL - Foliomat (240 mm)	2023	2					

Oprema bi se izmještala u dva navrata:

- Prvo izmještanje bi obuhvatilo: P70 jednu presu, UTAL NFC Secure prese dva komada, 3 folimata Toennjes, 3 foliomata UTAL 120mm, dvije mašine za uništavanje tablica
- Drugo izmještanje bi obuhvatilo: P70 jednu presu, UTAL NFC Secure prese dva komada, 2 foliomata Utal 240 mm, 3 foliomata UTAL 120mm

4.3 Oprema za koju nije potrebna spoljna usluga.

Proizvođač/Tip	Godina proizvodnje	Komada	Potrebna spoljna usluga	Elementi usluge	Procjena potrebnog vremena za izvršenje usluge po jednoj mašini	Cijena usluge za jednu mašinu (sa uključenim PDVom)	Iznos
1. Muehlbauer CLP 60	2018	2					
2. Fargo DTC 550	2010	3					
3. Muehlbauer ID 50	2009	2	NE	Pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje u skladište,	8	0, izmještanje opreme će obaviti radnici Centra	0
4. Diletta 550i	2008	3					
5. Diletta 700i	2013	1					
6. Muehlbauer PLS 50P +	2009	6					
7. Crossmatch Authenticator CF	2009, 2010, 2013	4					
8. Regula 47034M.110-5	2018	9					
9. Regula 70X4M	2021	14					
10. Desktop računari		49	NE	Pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje u skladište,	8	0, izmještanje opreme će obaviti radnici Centra	0
11. Prenosivi računari		10					
12. DOCUBOX Dragon		1					
13. Kabinet za kontrolu tablica		1					
14. Fotokopir aparat		1					
15. Printeri		20					
16. Skeneri		3					

Oprema bi se izmještala u dva navrata:

- Prvo izmještanje: CLP 60 1 kom, ID 50 1 kom, Diletta 700i 1 kom, laminator 3 kom, Regula 12, printer 10 kom, računari 25 kom
- Drugo izmještanje: CLP 60 1 kom, ID 50 1 kom, Diletta 550i 1 kom, laminator 3 kom, Regula 11, printer 10 kom, računari 24 kom,
- Ostala oprema u skladu s potrebama i mogućnostima

5 Dokumenti u trezoru Centra koje treba izmjestiti

Dokumente u trezoru Centra koje treba izmjestiti mogu se podijeliti na:

- Dokumenti i registarske tablice koje treba izmjestiti na novu lokaciju
- Dokumenti koji se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa,
- Registarske tablice koje se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa

5.1 Dokumenti i registarske tablice koje treba izmjestiti na novu lokaciju

	Dokumenti	količina	Broj paleta	Potrebna spoljna usluga	Elementi usluge	Procjena potrebnih broja sati	Cijena	Iznos
1.	Diplomatske registarske tablice RT4	3600	1					
2.	Diplomatske registarske tablice RT5	3450	1					
3.	Diplomatske registarske tablice RT6	2200	1					
4.	Registarske tablice 170x130	2500	1					
5.	Folije za bojenje tablica (svih boja vrsta) 880 rolni	880	3	DA, viljuškar za utovar i istovar, vozilo za prevoz	Radnici Centra će pripremiti dokumente i repromaterijal i spakovati na palete utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, osiguranje			
6.	Tahografske kartice	37.992	2					
7.	Pogranične propusnice	11.501						
8.	Brodarske knjižice	894						
9.	Pomorske knjižice	1.705						
10.	Diplomatski pasoš	3.197	1					
11.	Službeni pasoš	2.766						
12.	Pasoš za izbjegla i raseljanja	2.104						
13.	Pasoš za lica bez državljanstva	696						
	UKUPNO		10					

Izmještanja dokumenata na novu lokaciju planirati nakon stvaranja uslova za personalizaciju na navoj lokaciji.

5.2 Dokumente koji se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa

Dokumenti	količina	Broj paleta	Potrebna spoljna usluga	Elementi usluge	Procjena potrebnih broja sati	Cijena	Iznos
1. Unutrašnji stikeri	3.160.000	8					
2. Vanjski stikeri	150.000	1					
3. POV	30.300	1					
4. POR	153.300	3			8	0	0
5. POR (143 kutije) Isporuka planirana u maju 2024	300.300	6	DA, vijuskar za utovar i istovar, vozilo za prevoz	Dio isporučiti nadležnim organima, dio preseliti na novu lokaciju			
6. POV (48 kutije) Isporuka planirana u maju 2024	100.800	2					
Ukupno paleta		21					

U narednom periodu Centar će u skladu sa prosječnom potrošnjom dokumenata (STU, STV, POV, POR) nadležnih organa isporučiti što više dokumenata kako bi bila što manja količina istih za preseljenje (maksimalna količina je 21 paleta)

5.3 Registarske tablice koje se mogu isporučiti na lokacije nadležnih organa

Dokumenti	količina	Broj paleta	Potrebna spoljna usluga	Elementi usluge	Procjena potrebnih broja sati	Cijena	Iznos
1. Registarske tablice RT1	50000			Tablice će biti personalizovane i isporučene na lokacije nadležnih organa	0	0	0
2. Registarske tablice RT2	3000	1	NE				
3. Registarske tablice RT3	1500						
4. Registarske tablice RT1 14-ta isporuka, 18.04.2024	113.100	29	DA, viljuskar za utovar i istovar, vozilo za prevoz	Dio tablica će biti personalizovan i isporučen na lokacije nadležnih organa, a dio treba preseliti na novu lokaciju			
5. Registarske tablice RT3 14-ta isporuka, 18.04.2024	3.000	1					
6. Folija za bojenje crna 120, rolina	250	2		Treba preseliti na novu lokaciju	4	0	0
Ukupno paleta		33					

5.3.1 Registarske tablice zaliha i potrošnja

- Mjesečna potrošnja registarskih tablica na lokacijama nadležnih organa je oko 30.000 komada
- Trenutne zalihe na lokacijama nadležnih organa su oko 30.000 komada.
- Trenutne zalihe u nepersonalizovanih tablica u Centru su 50.000 Komada

5.3.2 Povećavanje proizvodnje tablica u narednom periodu

- U predhodnom periodu dnevno smo radili u prosjeku oko 30 naloga (1500 tablica), ukoliko dnevni prosjek povećamo na 48 naloga (2400 tablica) do kraja aprila bi mogli personalizovati oko 50.000 tablica i povećati zalihe nadležnih organa sa 30.000 na 50.000.
- Do kraja maja jos 50.000 tablica, tako da bi zalihe na lokacijama nadležnih organa na kraju maja bile oko 70.000, odnosno dvomjesečna zaliha
- Na ovaj način bi u junu mogli osloboditi dio zaposlenika za rad na preseljenju, a nadležni organi bi imali zalihe tablica za jun i juli, a Agencija bi morala preseliti oko 60.000 tablica na novu lokaciju (15 paleta).

U cilju ostvarivanja opisanog, predlaže se da se odobravanje prekovremenog rada na personalizaciji tablica od 01.04.2024. godine.

6 Namještaj u Centra koji treba izmjestiti na novu lokaciju

	Namještaj	Komada	Potrebna spoljna usluga	Elementi usluge	Procjena potrebnog vremena za izvršenje usluge	Cijena usluge	Iznos
1.	Radni stolovi	77					
2.	Klub stolica	3					
3.	Komoda	14					
4.	Ormariči	6		Usluga prevoza,			
5.	Ormariči sa staklom	4	Da	utovar i istovar radnici Centra		Usluga prevoza	
6.	Ležaj	1					
7.	Kolica za dokumente	2					
8.	Kolica za tablice	4					
9.	Metalne police (stalaza sa po pet polica)	98					
10.	Ormar	3	Da, potrebno rastavljanje ormara i ponovno sastavljanje, ako bude odgovarao dimenzijama na novoj lokaciji	Usluga prevoza, rastavljanje i sastavljanje utovar i istovar radnici Centra		Usluga prevoza, rastavljanje i sastavljanje	

Namještaj bi se izmještao u dva navrata:

- Prvo izmještanje namještaja uskladiti sa prvim izmještanjem opreme
- Drugo izmještanje namještaja uskladiti sa drugim izmještanjem opreme

7 Elektro energetska oprema koju treba izmjestiti na novu lokaciju

Proizvođač/ Tip/vrsta opreme	Komada	Usluga/elementi usluge	Utovar/prev oz/istovar cca KM	Demontaža (deinstalacija)/montaža/ puštanje u rad. Procjena potrebnih broja sati servisera/cijena po satu	Demontaža (deinstalacija)/monta ža/puštanje u rad. Usluga ovlaštenih servisera cca KM	Ukupan iznos cca KM
a	b	c	d	e	f	g (d+f)
1. Klima uređaj: Novi sistem TOSHIBA – 28KW	jedna vanjska i tri unutrašn je jedinice	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	Demontaža, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	-
2. Klima uređaj: Novi sistem TOSHIBA – 28KW	jedna vanjska i tri unutrašn je jedinice	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	Demontaža, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	-
3. Klima uređaj: Novi sistem TOSHIBA – 50,6 KW	jedna vanjska i dvanaest unutrašn jih jedinice	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	-
4. Klima Midea - 31,5 KW	jedna vanjska i osam unutrašn jih jedinica	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija, puštanje u rad	-	-
5. Klima stropn a TOSHIBA	jedna vanjska i dviije	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje	-	-

	unutrašnje jedinice	novih instalacija , puštanje u rad		novih instalacija , puštanje u rad	
6.	Kompresor: Trudbenik-Doboj	1	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad
7.	Kompresor: Atlas copco	1	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad
8.	DE Agregat: Visa	1	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad
9.	DE Agregat: Teksan	1	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad
10.	UPS	4	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad
11.	Grad. dizalic a CRO LIFT	1	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad	-	Demontaža usluga dizalice, prevoz, usluga, montaža, postavljanje novih instalacija , puštanje u rad
UKUPNO				-	-

8 Oprema video nadzora, kontrole pristupa, vatro dojava, one by one vrata i alarma koju treba izmjestiti na novu lokaciju:

Proizvođač/ Tip/vrsta opreme	Komada	Usluga/elementi usluge	Utovar/prevoz /istovar cca KM	Demontaža (deinstalacija)/montaža/p uštanje u rad. Procjena potrebnih broja sati servisera/cijena po satu	Demontaža (deinstalacija)/mont aža/puštanje u rad. Usluga ovlaštenih servisera cca KM	Ukupan iznos cca KM
a	b	c	d	e	f	g (d+f)
1. Kamere video nadzora, server, dispey, klijent računari	62 1 1 3	Demontaža opreme za video nadzor, utovar, transport, istovar, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala)	-	Demontaža opreme za video nadzor, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala) 140 sati rada 4 tehničara i jednog inženjera. Novi kablovi i instalacioni materijal za 1300 m2 prostora.	-	-
2. Oprema za kontrolu pristupa: Čitači, server, klijent računari	50 1 3	Demontaža opreme za kontrolu pristupa, utovar, transport, istovar, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala)	-	Demontaža opreme za kontrolu pristupa, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala) 80 sati rada 4 tehničara i jednog inženjera. Novi kablovi i instalacioni materijal za 1300 m2 prostora.	-	-
3. Oprema za		Demontaža opreme za	-	Demontaža opreme za	-	-

	vatrodojavni sistem		vatrodojavni sistem, utovar, transport, istovar, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala)		vatrodojavni sistem, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala) 120 sati rada 4 tehničara i jednog inženjera. Novi kablovi i instalacioni materijal za 1300 m ² prostora.		
4.	Oprema za alarmni sistem		Demontaža opreme za vatrodjavu, utovar, transport, istovar, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala)	-	Demontaža opreme za vatrodjavu, montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala) 55 sati rada 4 tehničara i jednog inženjera. Novi kablovi i instalacioni materijal za 1300 m ² prostora.		
5.	One by one vrata sa kontrolom pristupa (kapsula)	2	Demontaža dvoje one by one vrata (capsule), utovar, transport, istovar (uz angažovanje viljuškara i specijalizovanog prevoznog sredstva), montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala)	-	Demontaža dvoje one by one vrata (capsule), montaža i puštanje u rad (uključujući montažu novih kablova i instalacionog materijala) 35 sati rada 2 tehničara i jednog inženjera. Novi kablovi i instalacioni materijal za dvoja vrata.		
UKUPNO							
				-	-		-

9 Plan preseljenja Tehničkog sektora

Zavisno od fizičke i komunikaciono mrežne spremnosti objekta zavisice i količina opreme iz server sale koja će se moći preseliti u okviru pojedine faze preseljenja. Zbog toga u narednim tabelama nećemo davati precizne podatke o fazi u kojoj se vrši preseljenje pojedinih komponenti sistema.

U prvoj fazi preseljenja će se vršiti preseljenje svih razvojnih i testnih platformi i odgovarajućeg hardvera koji prati te platforme kao i neophodne opreme za komunikacionu mrežu u cilju minimiziranja vremena prekida rada informaciono komunikacionog sistema Agencije. Kako Agencija nema punu redundanciju sistema na rezervnoj lokaciji u Regionalnom centru Sarajevo razmotriće se i potreba preiska informacionog sistema na rezervnu lokaciju Agencije.

Važno je napomenuti da postoje minimalni tehnički uslovi u pogledu komunikacione mreže i napajanja električnom energijom koje nova lokacija mora zadovoljiti.

- Optička vidljivost između nove lokacije i lokacije telomunikacionog stuba na Šibovima
- Optička vidljivost između nove lokacije i lokacija telomunikacionog stuba na Starčevici (optička vidljivost na jednu od ove dvije lokacije je minimum)
- postojanje optičke veze nekog od provajdera telekomunikacionih usluga
- postojanje pouzdanog izvora napajanja, odnosno da objekat posjeduje trafo stanicu odgovarajuće snage namijenjenu za taj objekat
- blizina optičke infrastrukture Elektroprenosa BiH je poželjna

Preseljenje serverske i mrežne opreme iz server sale

	Proizvođač/ Tip/vrsta opreme	Komada	Usluga/elementi usluge	Utovar/prevoz/i stovar cca KM	Demontaža (deinstalacija)/montaža/ puštanje u rad. Procjena potrebnih broja sati servisera/cijena po satu	Demontaža (deinstalacija)/mont aža/puštanje u rad. Usluga ovlaštenih servisera cca KM	Ukupan iznos cca KM
	a	b	c	d	e	f	g (d+f)
1.	Rack ormar tipa 1	8	Deinstalacija, rastavljanje, pakovanje, utovar na prevozno sredstvo uz upotrebu viljuškara, prevoz, istovar, smještanje na novu lokaciju, sastavljanje, instalacija i puštanje u rad, osiguranje.		Deinstalacija, rastavljanje, pakovanje, smještanje na novu lokaciju, sastavljanje, instalacija i puštanje u rad. Cijena usluga deinstalacije, rastavljanja, sastavljanja i puštanja u rad na novoj lokaciji je - Instalacioni materijal		
2.	Rack ormar tipa 2	7	Deinstalacija, rastavljanje, pakovanje, utovar na prevozno sredstvo uz upotrebu viljuškara, prevoz, istovar, smještanje na		Deinstalacija, rastavljanje, pakovanje, smještanje na novu lokaciju, sastavljanje i puštanje u rad. Cijena usluga deinstalacije, rastavljanja,		

3.	PKI smart bunker	1	<p>novu lokaciju, sastavljanje, instaliranje i puštanje u rad, osiguranje.</p> <p>Deinstalacija, pakovanje, utovar na prevozno sredstvo uz upotrebu vijjučara, prevoz, istovar, smještanje na novu lokaciju, instaliranje, podešavanje i puštanje u rad, osiguranje.</p>		<p>sastavljanja, instaliranja i puštanja u rad na novoj lokaciji je</p> <p>- Instalacioni materijal</p> <p>Deinstalacija, pakovanje, smještanje na novu lokaciju, instaliranje, podešavanje i puštanje u rad.</p> <p>Procjena vrijednosti usluga</p> <p>- Procjena vrijednosti instalacionog materijala</p>		
4.	Ostala informatička oprema		<p>Deinstalacija, pakovanje, utovar na prevozno sredstvo, prevoz, istovar, smještanje na novu lokaciju, instaliranje, podešavanje i puštanje u rad, osiguranje.</p> <p>(oko 140 desktop računara, 70 laptop računara, ostala informatička oprema)</p>		<p>Deinstalacija, pakovanje, smještanje na novu lokaciju, instaliranje, podešavanje i puštanje u rad, osiguranje.</p> <p>(oko 140 desktop računara, 70 laptop računara, ostala informatička oprema)</p>		
UKUPNO							